

IC-A22E

Starke Leistung im schmalen und kompakten Design

Der Flugfunk-Transceiver IC-A22E bietet hervorragende Leistungen im überraschend kompakten Kleinformat. Ausgezeichnete Tonqualität im COM-Teil, VOR-Empfänger mit CDI-Funktion im NAV-Teil, höchster Bedienungskomfort – Icom-Technologie auf dem letzten Stand der Technik.

NAV-Funktionen

- Alle 200 NAV-Frequenzen verfügbar
- Anzeige des Radials mit TO/FROM umschaltbar
- CDI-Ablageanzeige zeigt die Abweichung vom eingegebenen Kurs
- ABSS (automatische Kurssuche) zeigt den direkten Kurs zum VOR

Kompaktes Gehäuse, ergonomische Form, hervorragendes Audio

Mit seinen kleinen Abmessungen ist das IC-A22E ein echtes "Handy". Die ergonomische Tastatur erlaubt leichtes Einstellen aller Funktionen, mit einem Drehschalter wählen Sie einfach und komfortabel alle Frequenzen und Speicherkanäle, der Audioteil bietet optimale Tonqualität auch ohne Headset.

Alphanumerische Speichernamen

Die verfügbaren Speicherkanäle lassen sich zur besseren Erkennung und Verwaltung mit bis zu 6 Zeichen langen alphanumerischen Namen (z.B. Flugplatzkennung, Rufzeichen) programmieren.

Eingebauter Mithörton

Bei Verwendung eines Headsets können Sie mit der Mithör-Funktion Ihr Sendesignal überprüfen. Ein Headset-Adapter ist im Lieferumfang enthalten.

Weitere Features

- 50 alphanumerische Speicherkanäle
- 121,5 MHz Notfrequenz auf Tastendruck
- verschiedene Suchlauffunktionen
- hohe Sendeleistung (5 W PEP, 1,5 W Trägerwelle)
- ANL-Schaltung zur Unterdrückung von Störimpulsen
- Batteriewarnanzeige
- DC-Anschluß für externe Stromversorgung 12 bis 15 V
- robustes Gehäuse

BZT-Zulassungsnummer: A119455F-LB
DFS-Zulassungsnummer: L-5217/95

Icom Inc.

VHF AIR BAND TRANSCEIVER IC-A22E

Technische Daten

Allgemein

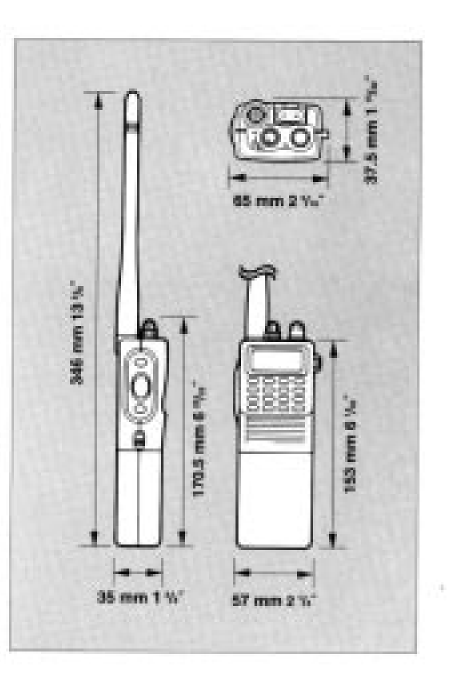
- Frequenzbereich: 118 - 136.975 MHz (Tx und Rx) 108 - 117.975 MHz (VOR-Empfänger, nur Rx)
- Modulationsart: AM (6K00A3E)
- externe Stromversorgung: 12 - 15 V
- Anzahl der Speicherkanäle: 50
- Abstimmschritte: 25 kHz
- Frequenzstabilität: ±20 ppm (-10 °C bis +50 °C)
- Stromaufnahme bei 12 V: Senden: 1 A; Empfang: 400 mA (NF-Nennleistung) 55 mA (Rauschsperre)
- Temperaturbereich: -10 °C bis +50 °C
- Gewicht: 465 g mit CM-166 und Antenne

Sender

- Ausgangsleistung: (bei 12 V, typisch) 5,0 W Spitzenleistung 1,5 W Trägerleistung
- Modulationssystem: Frequenzmodulation bei niedrigem Pegel
- Nebenaussendungen: unter -60 dB
- Mikrofonimpedanz: 150 Ω

Empfänger

- Empfangssystem: Doppelsuperheterodyne
- Empfindlichkeit: unter 1,0 μV/6 dB S/N
- Squelch-Empfindlichkeit: unter 4,0 μV
- Selektivität: über 8 kHz/-6 dB; unter 25 kHz/-60 dB
- Nebenempfangsdämpfung: über 60 dB
- Audioausgangsleistung: über 600 mW an 8 Ω
- Audioausgangsimpedanz: 8 Ω



Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör

CM-166 NiCad-Akkupack 12 V 600 mA

BM-112E Steckerladegerät 220 V AC

OPC-499 Headset-Adapterkabel

FA-B01AR Antenne

MB-20 Gürtelclip

Weiteres Zubehör

BC-79 Tischladegerät mit AD-50 Ladeadapter

CM-167 Batterieleergehäuse für 10 AA Batterien

CP-17L Zigarettenanzünderkabel

OPC-515L Stromversorgungskabel

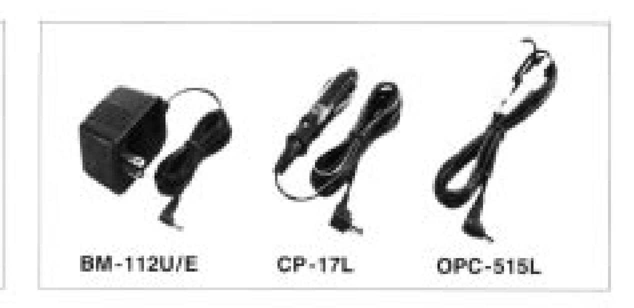
LC-122 Tragetasche

MB-24 Gerätewandhalterung, mit großem Bügel

MB-25 Gerätewandhalterung, zur Verschraubung







ICOM (EUROPE) GmbH — Auf uns können Sie zählen!

ICOM

Icom (Europe) GmbH
Communication Equipment
Himmelgeister Straße 100
40225 Düsseldorf · Germany

Ihr Fachhändler: